	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Octubre 2015 **FECHA:** 06-11-2015

DE: *David Pinto*	CARGO: *Coordinador de Respuesta a Emergencias*	**Departamento:** *Health and Safety-ERT*
PARA: *Javier Aizpurua*	**CARGO:** *Superintendente de Seguridad y Salud*	**EMPRESA** *MPSA*
REFERENCIA: *Actividades de Respuesta a Emergencias Octubre 2015*		
ASUNTO: *Informe Mensual de Gestión Octubre 2015*		

Capacitaciones

En este mes de septiembre se retomó los entrenamientos de Brigadas de emergencias, reforzando las capacitaciones de Primeros Auxilios y Uso de extintores.

Respecto al auto entrenamientos del equipo de Respuesta a Emergencias, se enfatizó en el uso de la Grúa DBI SALA y se aprovechó para entrenar a 1 Bombero de Penonome en el uso de la Grúa y en Rescate Urbano, con espacios confinados y el sistema Pescante con escalera.

Capacitaciones	Tema	Cantidad	Participantes	HHC	Total HHC
Entrenamiento y Desarrollo. (Auto capacitación)	1. Uso de SCBAs y Diamante NFPA 704	1	4	8	98.5
	2. Operación básica de Extinción de incendios	1	6	12	
	3. Inducción en uso de Herramienta de Corte y Expansión Holmatro	1	7	10.5	
	4. Manejo del Trauma	1	6	18	
	5. Cinemática del Trauma	1	4	6	
	6. Nudos y Amarras	1	5	10	
	7. Reanimación Cardiopulmonar RCP	1	7	14	
	8. Combate de incendios practica	1	5	20	
Entrenamientos a otros departamentos o Contratistas	1. Protección contra caídas y acciones ante Emergencias en Alturas	1	21	84	84
Brigadas	1. Uso de Extintores y Teoría del Fuego	5	82	100	100
TOTAL		**14**	**147**	**282.5**	

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** **Octubre 2015** **FECHA:** **06-11-2015**

Inspecciones

Inspección	Sitio	Número de Inspecciones	Observaciones
Extintores	1. Campamento Kiwara	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015. Campamento deshabitado
	2. Campamento Dorado	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	3. Oficinas de Plan site	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	4. Campamento Valle Grande	1	11, extintores Actualizados 2014- 2015
	5. Colina	1	Hotel Colinas actualizados 2014-2015.
	6. Campamento GAP	1	Actualizados 2014-2015
	7. TMF	1	Actualizados 2014-2015
	8. Oficina MPSA Punta Rincón	1	Actualizados
	9. Workshop Botijas	1	Actualizados
	10. Campamento SK	1	Actualizados 2014-2015,
	11. Vivero	1	Actualizados 2014-2015
	12. Campamento Cobre- L-K-M-P-O cocina, comedor, Salón de entretenimiento y los T1, T3 y T2	6	Extintores nuevos
	13. Otras áreas de trabajo	12	Extintores actualizados
Panel contra Incendio	1. Campamento Kiwara	1	Solo funcionan uno de la cocina, comedor y baño de damas.
	2. Campamento Dorado	1	Panel principal con problemas del sistema y falla de ground.

	3. Hotel Colina	1	Hotel con sistema funcional.
	4. Comedor GAP	1	Comedor se encuentra cerrado al público.
	5. Campamento MPSA	1	Solo funciona el panel de Geología.
	6. Oficinas MPSA Puerto	1	Falla del sistema
	7. Oficina Plant Site	1	Panel apagado.
	8. TMF	2	Sensores de Batería. Algunos sensores de la cocina sin batería
	9. Campamento Cobre	5	Sistema con filtraciones de humedad.
Luces de Emergencias	1. Campamento Kiwara	1	Fallan 2 luces en la cocina
	2. Oficina Plant Site	1	funcionales
	3. Oficinas MPSA Punta Rincón	1	Salón de reuniones defectuosa
	4. Lavandería GAP	1	Luz defectuosa.
	5. Dorado	1	Funcionales. Hay 2 luces en el edificio de entretenimiento defectuosas.
	6. Cobre	8	Módulos habitados Funcionales
	7. Comedor y Cocina Campamento Cobre	6	Funcionales
Inspección semanal de Hidrantes y bomba contra incendios	1. Campamento Dorado	1	Personal de CUSA reparo la fuga a finales del mes.
Otras Inspecciones	1. Los T1, T2, T3 y salón de entretenimiento de Campamento Cobre	14	se inspeccionaron apoyando a construcción y permisos para la entrega y funcionamiento del campamento

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Octubre 2015 **FECHA:** 06-11-2015

	2. Molinos	1	Se inspeccionan las labores y rutas de evacuación
	3. Taller Botijas	1	Se encontraron 6 extintores utilizados sin reporte alguno.
	4. Túneles de Plant Site	1	Se inspeccionan los extintores.
	5. Workshop Botijas	1	Se confecciona nuevo plano de extintores y evacuación, por nueva configuración.
	6. Nuevas edificaciones de plant site	1	Se verifican los temas de respuesta a emergencias
	7. Sistemas húmedos de Cocina Dorado	1	Por motivos de Fuga, solo se realizó inspección visual.
	8. Depósito de área 41	2	Se inspeccionan nuevos extintores
	9. Otras áreas	8	Se realizaron diferentes inspecciones y recorridos para verificar los sistemas de protección contra incendios en el proyecto
	10. Canal de transferencia y TMF	1	Se verifican nuevas rutas y tiempos de respuestas
	11. Túnel de TMF	2	Se verifican nuevas rutas y tiempos de respuestas
TOTAL		108	

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Octubre 2015 **FECHA:** 06-11-2015

Activaciones de Alarmas

Durante el mes de Octubre se dieron 30 activaciones de alarma, de las cuales 21 fueron activaciones de alarma por diferentes motivos entre los cuales sobresale el vapor y humedad en los sensores y 7 fueron por falla del sistema. Cabe destacar que se atendió 26 alarmas en el nuevo campamento Cobre, de los cuales la mayoría se da por humedad en el sistema y/o filtración de agua.

Sitio	Activaciones	Sensor Sucio	Falla del sistema	Alarma	Batería
Campamento 3000	26	0	6	20	0
SK	3	0	0	1	2
GAP	1	0	1	0	0
Total	30	0	7	21	2

Simulaciones y Simulacros

Simulaciones y Simulacros	Evento	Compañía	involucrados	Día	Sitio
Simulación	Caída de altura de colaborador y primeros auxilios	FCD-taller equipo liviano and ERT	FCD taller equipo liviano and ERT	11-10-2015	Botija
Simulacro	Caída de altura de colaborador y primeros auxilios	FCD-taller equipo liviano and ERT	FCD taller equipo liviano, Hygueia and ERT	11-10-2015	Botija

Otros Ítem

Emergencias

Durante el mes de octubre se atendieron 35 llamadas de emergencias, en donde sitio Mina atendió 25 de ellas y 10 en Puerto. De estas atenciones se destaca la atención comunitaria de la esposa de un colaborador de FCD en la comunidad de San Benito en labor de parto, en donde el equipo de Respuesta atendió el parto y traslado de ambos (madre e hijo) al Hospital de Coclesito.

También en este mes se atendieron 8 accidentes de tráfico y se realizaron 2 Aero evacuaciones.

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Octubre 2015 **FECHA:** 06-11-2015

Apoyo a Construcción

El mes de octubre se continuó el apoyo a la construcción del campamento Cobre y se acompañó al departamento de permisos en la inspección por parte de los Bomberos.

En este mes también se recibió 250 extintores, los cuales nos servirán para cumplir con las necesidades del proyecto y crecimiento en las diferentes áreas, manteniendo protegido con los extintores.

Entrenamiento Especializado

El mes de octubre se nos ha acercado 2 interesados a pertenecer a las brigadas de emergencias para aumentar a 4 los brigadistas que están en entrenamiento para atender las diferentes emergencias en el proyecto.

Para cubrir las necesidades de entrenamiento de los brigadistas, hemos empezado a realizar capacitaciones en horas nocturnas para poder captarlos ya que en horas del día se encuentran laborando en los diferentes departamentos del proyecto. Estas capacitaciones también refuerzan el equipo de Respuesta a Emergencias.

También en este mes se concretó el entrenamiento de 2 de los miembros del equipo de ERT en el curso de ITLS (international trauma life support), en donde estos dos Oficiales se actualizan en el manejo del trauma. Uno de ellos logro el grado de instructor en esta disciplina.

Preparación de Respuesta a Emergencias

	Sesiones de Formación ERT planeadas	Sesiones de Formación ERT completadas	Planificación de simulacros ERT Planeadas	Planificación de simulacros ERT completadas	Ejercicios de mesa planificados	Ejercicios de mesa Completados	Avances
Agosto	Uso de Grúa DBI SALA y espacios confinados	Rescate estructural	Primeros Auxilios en Carretera Acceso	Conato de Incendio en Campamento Cobre	Primeros Auxilios en Carretera	Conato de Incendio en Campamento Cobre	100%
Sept.	Combate de incendios con BCBRP. Extricación Vehicular	Uso de Grúa DBI SALA y espacios confinados	Incendio en Campamento Cobre	Primeros Auxilios en Carretera Acceso	Incendio en Campamento Cobre	Primeros Auxilios en Carretera	75%
Octubre	Rescate de Alturas	Combate de Incendios con BCBRP Extricación Vehicular	Rescate de Alturas en Plant Site	Incendio en Campamento Cobre	Rescate de Alturas en Plant Site	Incendio en Campamento Cobre	75%

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** **Octubre 2015** **FECHA:** **06-11-2015**

Avances de los Objetivos 2015

En el mes de octubre se reforzó el mantenimiento de los objetivos 2015.

Plan de Acción				
Item	Acción	Por Quién	Completado Fecha	Avance
1	Establecer un programa de inspección de acuerdo con los requisitos de la norma NFPA 25	ERT	Mar 2015	Estamos en espera de la reparación de la Bomba contra incendios
2	Implementar inspecciones en acuerdo con la línea de tiempo requerido por la NFPA 25	ERT	Permanente	Estamos en espera de la reparación de la Bomba contra incendios
3	Preparar un requisito de mantenimiento preventivo de acuerdo con las necesidades del sistema contra incendios.	ERT – Administración de Campamento	Permanente	Por implementar.

Plan de Acción				
Item	Acción	Por Quién	Completado Fecha	Avances
1	Establecer la cantidad de personas necesarias para asistir y evacuar el campamento y la respuesta de combate de incendio.	ERT	Mar 2015	Definido por poner en práctica, en conjunto con la administración
2	Formación de todas las brigadas en técnicas para combatir incendios	ERT – Todas las Areas	Aug 2015	En el mes de septiembre se capacito a 82 colaboradores manteniendo un total de 460 colaboradores capacitados en el uso de extintor
3	Desarrollar simulacros con la participación de toda la población de los campamentos	ERT – Administración de Campamentos	I Qt./ II Qt./ III Qt./ IV Qt. 2015	Se avanza en los mismos.

REPORTE Mensual

RESCATE MINA

Mes: **Octubre 2015**

FECHA: **06-11-2015**

DEPARTAMENTO DE RESCATE

MINERA PANAMA

RESUMEN MENSUAL OCTUBRE 2015

Atenciones	TOTAL	Sitio Mina	Puerto	Comunidad
Aéreo evacuaciones	**2**	2	0	0
Alarmas	**30**	26	4	0
Llamadas de Emergencias	**35**	25	10	12
Emergencias por incendios	**0**	0	0	0
Inspecciones de paneles de alarma	**14**	12	2	0
Inspección de Extintores	**32**	24	8	0
Auto Capacitaciones	**8**	8	0	0
Prácticas de ERT	**6**	6	0	0
Capacitaciones a otros Departamentos	**1**	1	0	0
capacitaciones de Brigadas	**5**	5	0	0
Simulacros	**1**	1	0	0
Simulaciones	**1**	1	0	0
Otras inspecciones	**52**	38	14	0
Protocolos de voladuras	**35**	30	5	0
Cobertura a clínica	**38**	29	9	12
Accidentes vehiculares	**8**	7	1	0
Accidentes diversos	**9**	6	3	0
Derrames de hidrocarburos	**0**	0	0	0
Abejas	**1**	1	0	0
Traslados centro de recepción Medica	**21**	19	2	10

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA**
		Mes: Octubre 2015
		FECHA: 06-11-2015

Anexos

Auto Capacitaciones

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Octubre 2015 **FECHA:** 06-11-2015

Brigadas

Simulacro

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA**
		Mes: Octubre 2015
		FECHA: 06-11-2015

Atenciones

Otros Entrenamientos